

SEQUENCE LISTING

<110> Havenga, Menzo J.E.
Bout, Abraham
Vogels, Ronald

<120> GENE DELIVERY VECTORS WITH CELL TYPE SPECIFICITY FOR MESENCHYMAL STEM CELLS

<130> 5006.1US

<140> To be assigned
<141> 2001-11-13

<150> 60/303,734
<151> 2001-07-06

<160> 14

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
<211> 6
<212> PRT
<213> Adenovirus

<400> 1

Phe Asn Pro Val Tyr Pro
1 5

<210> 2
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> oligo linker

<400> 2
aattgtctta attaaccgct taa

<210> 3
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> oligonucleotide

<400> 3
aattgtctta attaaccgc

<210> 4
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

23

19

<220>
<223> oligonucleotide

<400> 4
aattgcgggtt aattaagac 19

<210> 5
<211> 47
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 5
ctgtacgtac cagtgcactg gcctaggcat ggaaaaatac ataaactg 47

<210> 6
<211> 64
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 6
gcggatcctt cgaaccatgg taagcttggt accgcttagcg ttaaccgggc gactcagtca 60
atcg 64

<210> 7
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 7
gcccaccat gggcagagcg atggtggc 28

<210> 8
<211> 50
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 8
gttagatcta agcttgcga catcgatcta ctaacagtag agatgttagaa 50

<210> 9

<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 9
gggttattagg ccaaaggcgca

21

<210> 10
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 10
gatcccatgg aagcttgggt ggcgacccta gcg

33

<210> 11
<211> 36
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 11
gatcccatgg ggatccttta ctaagttaca aagcta

36

<210> 12
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 12
gtcgctgttag ttggactgg

19

<210> 13
<211> 42
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> oligonucleotide

<400> 13
cgacatatgt agatgcatta gtttgttta tgtttcaacg tg

42

```
<210> 14
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> oligonucleotide

<400> 14
ggagaccact gccatgtt
```

18